

# OCCIDENTE

REVISTA ILLUSTRADA DE PORTUGAL E DO EXTRANGEIRO

Preço da assignatura	Anno 36 n.ºs	Semest. 18 n.ºs	Trim. 9 n.ºs	N.º a entrega	23.º Anno — XXIII Volume — N.º 773	Redacção — Atelier de gravura — Administração
Portugal (franco de porte, m. forte)	3\$800	1\$900	6950	4120		<i>Liaboa, L. da Paço Nova, entrada pela Tr. do Campo de Santo, 4</i> OFFICINA DE IMPRESSÃO — RUA NOVA DO LOUZINHO, 26 & 28
Possessões ultramarinas (idem)...	4\$000	2\$000	—	—		Todos os pedidos de assignaturas deverão ser acompanhados do seu importe, e dirigidos á administração da Empresa do Occidente, sem o que não serão attendidos. — Editor responsável: <i>Carlo Alberto da Silva.</i>
Extrang. (união geral dos correios)	5\$000	2\$500	—	—	10 DE JUNHO DE 1900	



## CHRONICA OCCIDENTAL

Escreveremos hoje mais um capitulo para a historia em muitos volumes dos milagros da caridade.

De duas festas altamente sympathicas havemos de nos occupar: distribuição de premios nas officinas de S. José, inauguração do sanatorio de Oufão para crinças tuberculosas.

Lágrimas em muitos olhos fez brilhar a commoção; são outras tantas que se entugaram em faces de infelizes, que nasceram para chorar e a quem a caridade ha de illuminar a vida com sorrisos.

No domingo, 3 do corrente, realisou-se a distribuição dos premios aos alumnos das officinas de S. José, sendo precedida essa commovedora solemnidade por um concerto e recitação de versos, em que só os pequenos reclusos tomaram parte. A festa dedicada ao sr. governador civil, D. João de Alarcão, que tão desveladamente tem posto ao serviço da caridade todos os thesouros do seu coração, assistiram o sr. Nuncio Apostolico e muitos dos insignes protectores d'essa instituição tão digna do auxilio.

O sr. director, padre Pedro Coppiolo, incançavelmente se tem propozto melhorar as condições dos asylos e é seu sonho ambicioso obter donativos para fundar um estabelecimento modelo em que maior numero de desgraçadinhos possam ser recolhidos.

As officinas de S. José, de instituição muito recente, estão hoje espalhadas pelo mundo inteiro e pelo inteiro mundo repartem seus beneficios.

Não ha quem hoje ignore o nome do padre Bosco, um verdadeiro santo, nem quem deixe de prestar o mais respeitoso culto ao padre Sebastião de Vasconcellos, cuja iniciativa e generosidade abriram no Porto o melhor dos asylos para a regeneração de crinças que, não fosse elle, talvez se perderiam.

Festa digna de respeito foi essa dos pequeninos que a caridade acolheu no seu manto e a quem deu um futuro bençoso, quando tantos haviam nascido maldados e em dias negros.

Foram crinçinhas tambem as que a sr.ª D. Amélia acolheu no seu manto de rainha, manto de larga roda, onde tantos procuram abrigo e que, desde ha seculos, é milagroso nos hombros das rainhas portuguezas.

Foi encantadora a festa da inauguração do sanatorio, onde desde o dia 6, vigadas e carinhosamente tratados pelas irmãs da caridade, ficaram recolhidas trinta e seis crinçinhas, que, não fóra a mão benéfica, que tão realmente se lhes estende, seriam um dia victimas do mais terrivel dos males.

O primeiro estabelecimento de assistência nacional aos tuberculosos fundou-se n'um paço real. Tão bella foi a idéa, tanto partiu d'um coração materno, que nem a politica afastou do concurso a tão formoso acto de caridade os partidos mais oppositos. No Oufão se juntaram n'esse dia os adversarios mais intransigentes, os velhos absolutistas e os vermelhos republicanos. Quem appella para a caridade ha de obrar milagres por força. A mão da rainha transformou-se em mão angelica e todos lh'a querem beijar.

Esse amor pelos desgraçados que dá aos ricos

as maiores satisfações no espalhar da riqueza, não menos se revela nos pobresinhos ás vezes. Quando não tem dinheiro offerecem o seu trabalho, arriscam por vezes a sua vida.

Seja exemplo o heroismo d'aquella rapatiga de 19 annos, Albertina dos Reis, que tanto concorreu para que fossem salvos cinco naufragos da lancha *Santo Ildefonso*, encalhada na barra da Figueira. Quando da distribuição dos premios no Instituto de Soccorros a Naufragos, o valor d'essa heroína foi saudado com uma salva de palmas.

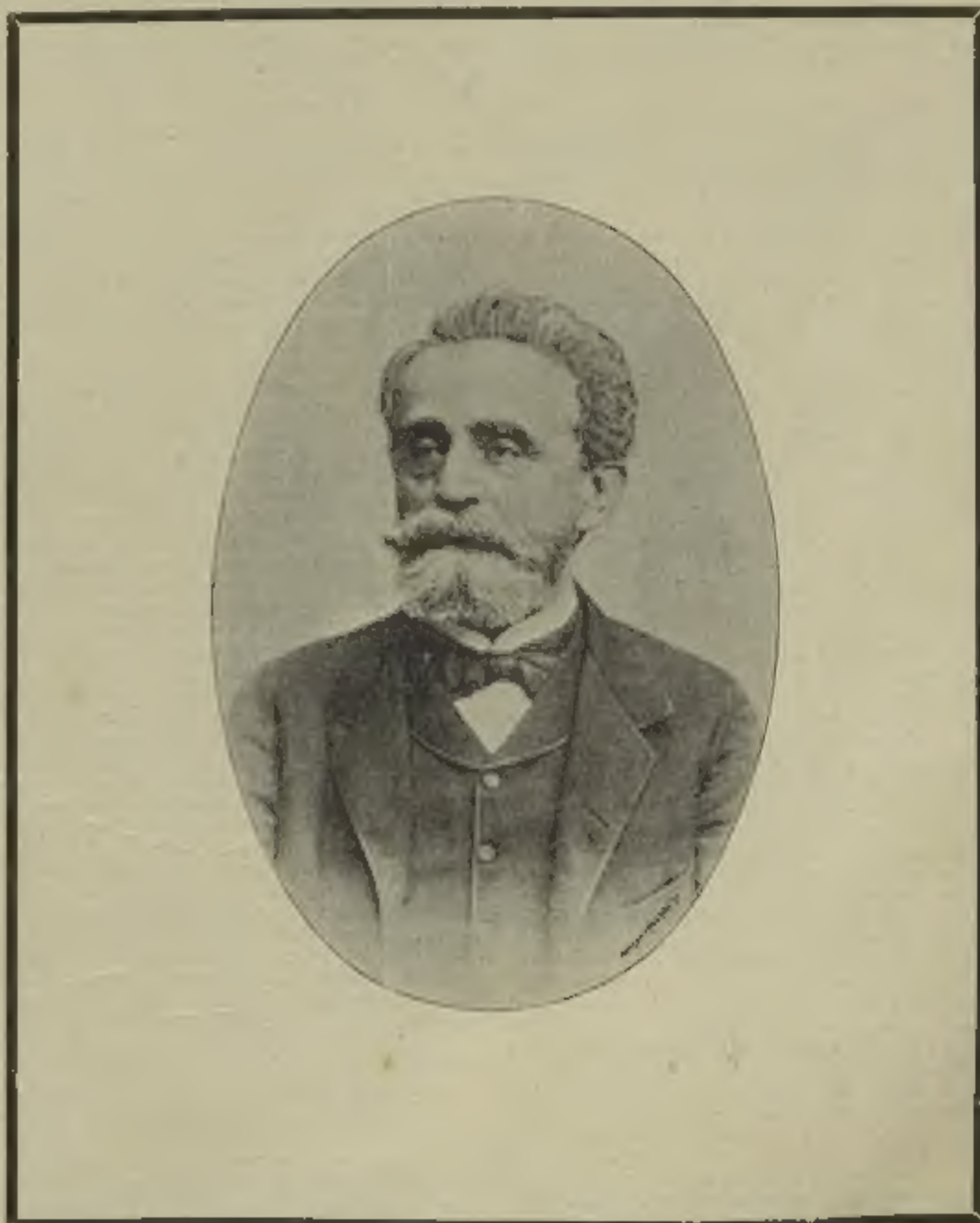
Tantas maneiras ha de exercer a caridade e tan-

to merecem todos aquelles que á maior das virtudes, fonte de todas as outras, dão abrigo no coração!

A muita generosidade de que deu sobejas provas n'este mundo Francisco Isidoro Vianna, fundador do Asylo D. Pedro V, no Campo Grande, devem seus filhos a consolação de ver tão sentida a morte d'elle.

Concorridissimo foi o seu enterro e unanimes foram as demonstrações de sentimento.

Velho e alquebrado, julgou seu dever tratar pessoalmente em Paris um negocio importante.



FRANCISCO ISIDORO VIANNA — FALLECIDO EM 1 DO CORRENTE  
(Cópia de uma photographia de A. Gillon)



Mas para os seus oitenta annos era demasiado o cansaço da viagem de ida e volta. Pouco depois da sua chegada, fallecia entre os seus, victimas da sua actividade, não desmentida nem sequer na velhice.

Deixa um nome honrado e hemiquisto. Que maior felicidade depois de tão longa vida?

Extenuados também, depois de uma viagem cheia de incommodos, voltaram de Roma os peregrinos. Mas todos contentes. Fome no caminho houve muita; mas assistiram aos mais bellos espectáculos e viram a mais notavel das cidades do mundo. E não lhes aconteceu como a muitos: ir a Roma e não ver o Papa.

Uns voltaram, outras, aproveitando a proximidade relativa a que se achavam da exposição, partiram de Marselha para Paris.

As viegens baratas vão encher Paris com os habitantes do mundo inteiro e alguma vez transformar a torre Eiffel em verdadeira torre de Babel.

Chegam-nos boas noticias da forma porque tem sido pela imprensa estrangeira apreciadas as nossas installações. A decoração do pavilhão de caça e pescarias tem sido muito elogiada.

Varios jornaes parisienses tem-se referido com merecido elogio á nossa exposição de bellas artes.

Mas nem tudo tem sido rosas para os empresarios de surpresas. Algumas secções da exposição tem sido pouco frequentadas pelo publico e parece que a grande attracção continua por enquanto sendo a horrora torre Eiffel.

Os inglezes, apesar de tão maltratados pela imprensa franceza a proposito da guerra do Transvaal, continuam todos os dias a desembarcar as centenas em Calais e a dirigir-se para Paris.

Mais socogados, depois da entrada de Roberts em Pretoria, dão quasi como terminada a guerra. Não parece ser essa a opinião de Fischer, presidente da delegação transvaalana, ha dias interrogado em Nova-York. A guerra, segundo elle, prolongar-se-há ainda por muito tempo, tencionando os boers imitar a tactica dos tagalos nas Filipinas.

A população de Londres ficou excitadissima com a noticia do aprisionamento do batalhão de Yeomaury, perto de Lindley. Setecentos inglezes feitos prisioneiros devem forçosamente aguardar o contentamento pela entrada do exercito em Pretoria.

Na politica portugueza a questão debatida da nossa neutralidade não tem acirrado os animos e uma resposta muito laconica dada ha dias, na Camara dos deputados, pelo sr. Beirão poz na questão e suas derivadas um ponto final.

O que houve de mais importante nas ultimas sessões das nossas camaras foi o apparecimento do sr. Presidente do Conselho, depois de tantos dias de prolongada doença.

O sr. José Luciano de Castro foi muito cumprimentado pelos seus amigos, que lhe davam as boas vindas e o felicitavam pelo seu restabelecimento.

Alguns tumultos houve nas camaras que apenas merecem registro. Foi um d'elles motivado pela perna do sr. Vieira de Castro, que, segundo dizem, cavalgava a cadeira do sr. Presidente do Conselho, e outro por umas frases pouco agradaveis para o clero proferidas pelo sr. Sampaio e Mello a proposito do seu projecto de lei a favor do divorcio.

Mais nada.

A serenidade voltou pouco depois a campear e muito mais que de divorcio se tem falado em *Amantes* e muito mais que da perna do sr. Padre Vieira de Castro se continua falando do calvado do Papuss.

Os *Amantes* agradaram da vez no theatro D. Amélia. A obra prima de Donnay foi felizmente interpretada, em muitas scenas, pelos actores que tomaram a peito tornar conhecida do publico de Lisboa uma das melhores comedias do theatro moderno francez.

O Papuss morreu, resuscitou por ordem dos medicos, tornou a morrer com consentimento da policia, e é tão felizado que dizem que dormirá uma sexta de nove dias, sellado, lacrado, vigiado, sem papão no telhado e ganhando muito bons vinténs.

E o tempo vai estando para sextas. Dias tão compridos! Estamos quasi no Santo Antonio. Depois o S. João... S. Pedro... O verão com nosco, Festas.

O que vale é que o mundo anda á roda e tanta volta ha de dar... que um dia dormiremos socogados, acordaremos para uma festa.

Hoje... amanhã... um dia. Estejam descansados.

João da Camara.

## CARTAS DA EXPOSIÇÃO

Pela primeira vez em Paris, na grande capital do mundo, como a sonhara Victor Hugo, não é de admirar que as primeiras horas decorressem para mim n'um maravilhoso encanto, e tal fosse de mim tomasse o mundo exterior que me adormeceu de todo a consciencia e me fez esquecer minha promessa.

Fôr-me recommendado um pequenino hotel, n'um bairro maravilhosamente tranquillo, proximo do Arco do Triunpho. E no meu quarto junto aos telhados, d'onde avisto uma enorme parte da mais famosa cidade do mundo em que hoje enxameiam os estrangeiros, que, fechada a minha porta, descansando por minutos da embriaguez de muitos horos, pego na penna e me resolvo a enviar para o Occidente um insignificante avo das muitas impressões recebidas.

Por onde começar? Anceio por contar-lhes tudo, desde o encanto da minha viagem, logo que puz o pé no asphalto da estação até que o fiacre velho, puxado por um cavallo lazarento, parou á porta do hotel que me fôra recommendado. Esses vinte minutos de surpresa, em que pela primeira vez puz os olhos em tantas maravilhas, muitas das quaes reconheci pela leitura assidua de muitos livros parisienses, dar-me-hiam muitos volumes, se para tanto me ajudasse engenho e arte.

Mas Paris tem sido tão descripto por tão illustres pennas e afinal está hoje a tão poucas horas da nossa Lisboa, que toda a minha ingenua admiração faria sorrir a muitos.

Temos que escolher assumpto e, porque estamos longe da patria, não havemos de esquecer a. Será do pavilhão portuguez que lhes vou falar.

Direi entre parenthesis que logo que atravessei a fronteira me appareceram com outra luz as nossas coisas. Eu que muita vez disse mal do que é nosso, alegrei-me sempre que os meus companheiros de viagem tiveram para o meu querido paiz frases amaveis. A bandeira azul e branca, fluctuando no céu brilhante d'este fim de maio esplendido, tem aqui em Paris parece que uma outra significação e fah-nos d'outro modo ao coração.

Como devem saber, toda a imprensa parisiense tem sido amabilissima para conosco, elogiando muito os nossos pavilhões, a sua decoração, a exhibição dos productos, os quadros dos nossos artistas.

Os jornaes mais auctorizados dedicam longos artigos á secção portugueza. Todos sem excepção lho tecem devidos elogios. Vejam-se *Le Figaro*, *Le Matin*, *Le Soir*, *La Presse*, *La Patrie*, *Le Journal* e *Le Petit Journal* e tantos outros.

A sala das pescarias merece a todos elles attenção muito particular.

Na sala onde os nossos pintores expõem as suas telas admirámos muitos dos melhores quadros dos nossos mais queridos artistas, alguns dos quaes já haviam merecido ser expostos no *Salon*. A Columbano, Sousa Pinto, Salgado, Condeixa e a muitos outros ouvimos tecer louvores pela maneira gloriosa porque se apresentaram. Brilham também as senhas, algumas artistas de profissão e incontestaveis artistas, outras simplesmente amadoras, mas demonstrando verdadeiro talento.

A exposição dos quadros honra muito os artistas portuguezes que muito gratos devem todos estar a Antonio Arroyo, que tanto trabalhou e com tanta energia para que todos os quadros fossem devidamente collocados.

Falando de pintores e sahindo do assumpto que me propuz para esta despretenciosa carta, não posso deixar de fazer menção do grande quadro de Pedro Americo, *Pax et Concordia*, que no *Salon* se acha exposto. Uma verdadeira maravilha! Que formosa allegoria! Que grande mestre é preciso ser-se para conceber e executar tão primorosamente obra d'arte tão colossal!

O Brazil é um pouco tambem nossa patria. Eu que lá passei dez annos... De toda a gloria que ao Brazil possa caber uma parte é nossa.

E ponto por hoje. O tempo não me sobra. São horas de ir ver a Sarah Bernhardt, que, ha dias, falando com um amigo nosso portuguez disse-lhe ter conservado de Portugal as mais gratas recordações.

Até breve.

Paris — 31 de maio.

M. C.

## FRANCISCO ISIDORO VIANNA

A morte do conhecido e opulento banqueiro sr. Francisco Isidoro Vianna foi sem duvida uma surpresa dolorosissima, que conseraou profundamente quantos d'ella tiveram conhecimento. E

que o venerando ancião, tanto no longo convívio dos negocios como na doce intimidade do seu trato affabilissimo, soubera grangear as maiores sympathias.

O prestigioso chefe da antiga e respeitavel casa bancaria d'esta praça *Fonsecas, Santos & Vianna* alcançara recentemente um titulo á justicadissima consideração que lhe dispensava todo o paiz. Como presidente do conselho de administração da Companhia dos Tabacos de Portugal, o sr. Vianna fôra, ha cerca de um mez, a Paris negociar o emprestimo que facultou ao governo portuguez os recursos precisos para satisfazer a indemnisação arbitrada pelo tribunal de Berne, sobre a questão do caminho de ferro de Lourenço Marques. No exito de tão importante missão se encontrará um perduravel louvor á memoria do extinto, e oxalá este convencimento em que estamos possa servir de lenitivo aos que o prantiam.

Não offerece tambem duvida que esta missão, pelas successivas emoções a que expoz o estimado banqueiro portuguez, foi causa directa do inesperado golpe que o feriu, roubando-o de subito ao carinho da extremosa familia e ao apreço dos seus concidadãos. O sr. Isidoro Vianna nunca tinha sahido da península, e, quando o convenceram de que a sua presença era indispensavel em Paris, para vantajosa conclusão do emprestimo dos 23 milhões de francos ao governo de Portugal, não hesitou um momento e, esquecendo as naturaes fadigas dos seus setenta e nove annos de idade, resolveu effectuar a viagem.

São bem conhecidas as deferencias e attentões que na capital franceza recebeu o respeitavel ancião.

Quão vivissima não seria a commoção que sentiu, quando, em resposta ás suas propostas, a alta finança parisiense lhe declarou que em seu nome ou á sua ordem se achavam no Banco de França, não os vinte e tres milhões pedidos, mas quarenta, se os quizesse. E depois, aquella effectuada despedida na gare do Norte, em Paris, onde os mais notaveis elementos da finança acorreram a dar-lhe o aperto de mão, como não sensibilisaria o honrado banqueiro! Mas a estas emoções, demasiadas para tão avançada idade, accrescentaram-se outras, que nos permittimos reproduzir da ultima e excellente chronica financeira do *Diario de Noticias*, em que tão bem se descrevem:

«O bondosissimo animo de Francisco Isidoro Vianna, — escreve o esclarecido chronista — não sabia envidecer-se d'este genero de manifestações que não são vulgares na capital franceza; por isso a impressão d'aquelle significativo botafora, só depois do comboio em andamento se lhe manifestou em emocionantes lagrimas, que elle, mau grado seu, não poudo reter e que a furto enxugou, sem que uma só vez durante o caminho alludisse ao prazer que necessariamente lhe havia causado aquella prova de consideração, que não foi a unica que elle recebeu em Paris, embora a sua natural modestia o fizesse esquivar a todas que elle podia evitar. E não foram poucas!...

«Chegou a Lisboa na segunda feira da manhã; á tarde conferenciava com o ministro da fazenda e presidia seguidamente ao conselho de administração da companhia dos Tabacos. Contava ter todo terminado na quarta feira, dizia-nos elle, para então ir ver a sua pittoresca vivenda em Cintra, a sua paixão, quasi o seu vicio! As delongas burocraticas não permittiram que elle realisasse esse desejo. Apenas sexta feira as leituras que elle tinha de assignar, como presidente da companhia, deram ali entrada. Não menos de 270 assignaturas teve elle de fazer. Em seguida foi presidir ao conselho a que deu conta de ter ultimado a sua missão. Estava risonho, satisfeito, tranquillo.

«A finalmente descansar da pesada *corvée* que durante quatro semanas tinha imposto aos seus 80 annos laboriosos. Ao chegar a casa, a morte, que no caminho o empolgara, prostrou-o de vez, em duas ou tres horas. A finalmente descansar o sympathico velho...

«Na praça, o seu passamento foi prantado sentidamente e largo tempo será avocada, como um symbolo de uma vida commercial honrada, de um caracter activo e trabalhador e de um coração bondosissimo, a memoria do *Pae Vianna*, como affectuosamente era conhecido e designado pelos seus collegas o fallecido banqueiro...

O sr. Francisco Isidoro Vianna era natural de Lisboa, onde nasceu a 21 de abril de 1811. Como outro seu irmão, começou os estudos no intuito de alcançar grau em medicina, o assim chegou a fazer as humanidades e a concluir o primeiro anno de philosophia e de mathematica na Universidade, cerca de 1837. Não se demorou, porém, em Coimbra, e ao fim de umas ferias não voltou



alli. Aqui, em Lisboa, se enamorou da senhora com quem casou, D. Capitolina da Silveira, filha de José Nunes da Silveira, um dos governadores do reino aclamados pela revolução de 1820, e que no commercio portuguez occupou um lugar distinctissimo, vindo a fallecer em 16 de junho de 1833.

Por este seu enlace forçoso foi ao sr. Isidoro Vianna o occupar-se sollicitamente dos seus negocios de familia e abandonar a idea do proseguir nos estudos; e a administração da sua casa era bem importante. Passados logo alguns annos — tanta era a sympathia e consideração que desde cedo mereceu — foi instado para que accendesse a eleição da Junta do Credito Publico, e n'ella permaneceu por muitos annos, até que em 1866, ligando a Pinto da Fonseca e a Carlos Santos, fundou a sua casa bancaria.

Em 1850 a politica, que conseguia attrahir Francisco Isidoro Vianna, levou-o deputado contra Casal Ribeiro, o então ministro da fazenda. Esta derrota a tão poderoso adversario politico era significativa e mostra a convicção dos electores dos Olivares no caracter do seu escolhido.

Nas suas obras de beneficencia ha que enumerar os Asylos de D. Pedro V, ao Campo Grande, e o de D. Luiz I, em Marvilla; cuja iniciativa e desvelos de zelosa administração que a elles consagrava eram particularissimos.

Parece que foi por esta epoca, ou pouco depois, que entrou no chamado *Contracto do Tabaco*, no qual então se interessavam as maiores fortunas de Portugal, e onde se conservou até a extincção, em 1864.

De todos os monopolios é decerto este um dos mais interessantes na administração portugueza, e já que nos estamos referindo a um dos homens que no actual o dirigiram superiormente não resistiremos a abogar a sua historia.

Pouco annos antes da aclamação de D. João IV arrematou um portuguez na corte de Madrid o contracto do tabaco por quarenta mil réis. D'ahi a tres annos, outro portuguez chamado Ignacio de Azevedo logrou a concessão do mesmo contracto mediante 60,000 réis, mas este contractador morreu e ficou o contracto por conta do primeiro. Sempre foi crescendo o contracto, de maneira que em 1640 foi arrendado o tabaco em 10,000 cruzados. D. Pedro II, por lei de 14 de julho de 1664, institui a Junta do Tabaco. Em 1674 arrendou-se o contracto por 60,000 cruzados. De 1675 por diante foi rendendo 300,000 até um milhão de cruzados. Em 1698 alcançou 1,600,000 cruzados; e, finalmente em 1707 e 1708, D. João Antonio da la Concha castelhano, arrendou-o por 2,200,000 cruzados em cada anno.

Convém notar que a maior parte d'este tabaco se consumia sob a forma de rapé, porque até epocas não muito distantes apenas fumava a gente de baixa condição.

Durante todo o seculo xviii e na primeira metade do presente, o contracto do tabaco, ora foi de exclusivo da fazenda publica, dado em arrematação, ora administrado por commissões especiaes, mas sempre sem o estado lucrar como devia.

Tendo explorado, em larga escala, com João Paulo Cordeiro e outros capitalistas a industria do tabaco, o sr. Isidoro Vianna, quando o governo expropriou as fabricas e instituiu a *regie*, foi ainda quem se collocou à frente do grupo financeiro que, extincta a administração por conta do Estado, firmou com o governo de 1891, mediante uma renda annual de 4,250 contos, o contracto do exclusivo do fabrico, que deu origem á Companhia dos Tabacos de Portugal, de que a casa *Fonseca, Santos & Vianna* é um dos maiores accionistas. A direcção superior da Companhia se consagrou dedicadamente Isidoro Vianna, com a sua reconhecida competencia, e n'este elevado cargo o veiu surpreender a morte no dia 1 do corrente mez, pelas sete horas e tres quartos da tarde.

A homenagem prestada ao fallecido no dia 3 do corrente, por occasião do seu enterro no Alto de S. João, foi imponente. No cortejo que da sua residência, no Campo Pequeno, acompanhou áquelle cemiterio os seus restos, notava-se as pessoas mais conhecidas da nossa sociedade. Via-se o governo representado por todos os ministros, muitos ministros de estado honorario, presidente e vice-presidente da camara dos deputados, presidente da camara municipal, alta finança, aristocracia e funcionalismo. No cemiterio aguardavam os empregados das fabricas de tabaco e as crianças dos asylos D. Pedro V e D. Luiz I.

Da virtuosa senhora com quem casara, e já ha annos fallecida, deixa o sr. Isidoro Vianna quatro filhos, todos vivos: duas senhoras e dois varões, sendo um d'elles o sr. conselheiro José da Silveira

Vianna, actual vice-presidente da Junta do Credito Publico, cavalheiro a quem, por parte da familia real, nobreza do reino, camaras, banco de Portugal e outras instituições publicas, tem sido dirigidas manifestações de profundo pesar pelo golpe que soffreu a illustre familia Vianna, dispensando á memoria do fallecido as mais honrosas referencias.

Por sua vez, O OCCIDENTE dirige respeitosa e sinceramente a s. ex.<sup>a</sup> a expressão sincera da sua condolencia, acompanhando-o na magoa que o afflige.

Estevão Pereira.

## AS CORPORAÇÕES OPERARIAS EM PORTUGAL

1

### O ARRUAMENTO DOS OFFICIAES — OS PROCURADORES DOS MESTERES

As corporações gremiaes em Portugal foram sempre em menor numero que as de outros países, mas menos gravosas pela sua natureza, como já o notaram os nossos escriptores, afirmando alguns que ellas eram governadas por leis mais sabias que as suas congéneres do resto da Europa<sup>1</sup>.

A mais antiga organização dos officios que conhecemos entre nós é a do *arruamento*, pela qual certos e determinados officios mecanicos, como então se chamava, eram obrigados a ter suas lojas em ruas ou logares designados.

No anno de 1308, mais de quinze tanoeiros se quizeram arruar com suas tendas e casas, diz-nos frei Manoel da Espetança<sup>2</sup>.

No anno de 1351, a camara do Porto concedeu varias prerogativas aos *mesteirases*, ou officiaes mecanicos, que quizessem vir morar para a cidade, mas pagando soldo como visinhos.

No anno de 1395, segundo uma carta regia, que se guarda no *Livro dos Pregos*, fls. 126-v.<sup>o</sup> no Archivo Municipal de Lisboa, suscitava-se o preceito já ordenado em 5 de junho do anno de 1351, dizendo:

«3.<sup>o</sup> — Que fossem arruados os mesteirases, cada um de seu mister em suas ruas.»

Ainda hoje algumas ruas da cidade conservam a antiga designação: *dos cordoeiros, dos correiros, dos sapateiros, douradores, ferreiros, pescadores, da prata, do ouro, fangueiros*, etc.

Segundo um documento do fim do seculo xiv, o *arruamento* dos officios mecanicos era estabelecido por bom regimento e maior formosura da cidade, e para que os juizes dos officios e os almoxarifes das execuções pudessem mais facilmente fiscalisar os artefactos expostos á venda, e verificar se eram feitos como deviam a bem da reputação dos artigos e dos interesses do povo.

Um grande numero de posturas do senado da camara de Lisboa prohibia que os officiaes mecanicos morassem n'outras ruas que não fossem as destinadas a cada officio<sup>3</sup>.

Por privilegios especiaes havia algumas excepções, como por exemplo succedia já no tempo de D. João I aos armeiros, moedeiros, etc.

N'alguns escriptos, reputados do seculo xiv, como a *Relação da Vida de Santa Isabel*, mulher de D. Diniz, e as *Ordenações Affonsinas*, IV—xxx, I e V—lviii, 1, onde estão compiladas leis das cortes de Evora, em 1391, e de Coimbra (1394?), celebradas no reinado de D. João I, e se consignam muitas outras indicações relativas a factos indubitavelmente anteriores, apparecem preciosas referencias, pelas quaes se vê que os officios e misteres eram exercidos livremente, estando perfeitamente organizados, com seus salarios estabelecidos, mestres, aprendizes, e até usufruindo diversos privilegios, a que aquellas leis alludem.

Na *Relação da Vida de Santa Isabel*, faz-se expressa menção de pedreiros, carpinteiros e outros artifices constructores. A Rainha Santa tinha um hospital de engeitados, onde se, *des que eram criados e crescidos, mandava-os pôr a mestres, e des que aprendiam mister... que por si vivessem.*

Embora aqui se trate de aprendizagem, clara-

mente, é certo comtudo que só mais tarde ella se estabeleceu com regulamentos definidos. Só com as corporações d'officios se regularisou nas cidades, pelo menos nas principaes, o aprendizado. Ainda nas cortes começadas em Evora em 1481 o rei se recusava a conceder aos concelhos «que ninguém possa ser mestre de officio mecanico, sem previo exame de officiaes examinadores eleitos annualmente pelos officiaes do mesmo officio e confirmados pela camara». O soberano não annuiu, prohibindo que os mecanicos pudessem conservar fechadas suas tendas para se occuparem de outros negocios<sup>4</sup>.

Data d'esta epoca proximamente o inicio do aprendizado regular, que mais tarde regularisou com a condição obrigatoria do exame, e sujeito a regras determinadas, exigindo-se nas cidades e outras povoações mais importantes a carta de official examinado.

E' claro que no seculo xiii se não podia pensar na carta de exame, mas alguns preceitos haveria para dar por official o aprendiz.

O milagre dos salarios pagos em rosas pela Rainha Santa aos officiaes mecanicos que trabalhavam no convento de Santa Clara, e cuja lembrança suavemente poetica a tradição conservou até hoje, dá-nos um indício importante sobre a livre condição profissional do nosso operario n'aquella epoca.

As *Ordenações Affonsinas* apontadas, constituem lei geral aos officiaes. Pela primeira d'ellas, vê-se que os operarios e trabalhadores, *homens bracos*, como então lhes chamavam, para que os fidalgos lhes não tomassem os filhos como servigos, os punham a mestres, e tanto que passavam alguns tempos, os tiravam d'elles, e quando os demandavam para morarem por soldada, punham escusa que eram postos a mestres. Contra este facto, podiam providencias os procuradores dos concelhos solicitando tambem que o favor de não serem tomados por soldada só aproveitasse aos filhos que esses homens tivessem continuamente a mestres. Isto indica a falta de um termo na aprendizagem.

D. João I deferiu o pedido dos procuradores e decretou a lei que se lê na ordenação referida.

Pela *Ordenação V*—lviii, 1, já citada, sabe-se que os mesteres se queixaram contra os almoxarifes e outros individuos, que, sem competencia para o fazer, prendiam os mesteirases por nam hi-rem aas obras d'El-Rey; e, pedindo-se-lhe remedi-ção a isto, determinou D. João I:

«Que os almoxarifes seus, nem d'outros alguns, não pretendam nem mandem prender nenhuns para suas obras, salvo havendo para isso mandado especial; e quando os houverem mister, que os pegam ás justicas, e essas justicas lh'os dêem, segundo compir a seu serviço.»

Compreende-se, pois, pelo texto das duas ordenações, que já antes de D. João I os officios tinham organização e regulas proprias, levando nós esta presumpção até D. Diniz, em cujo reinado, attenta a paz que começava a desfructar-se o os factos que deixamos apontados, parece que as corporações dos officios já assumiam uma certa importancia.

No reinado de D. João I deixou nos a *Chronica Carmelita* de Sant'Anna, indicações interessantes sobre os salarios dos serventes de siveiros que trabalhavam no convento do Carmo, de Lisboa. Aquelles chegaram a ganhar dez reaes, os officiaes treze e os mestres trinta. Esclarece ainda a chronica que aos serventes ganhavam bem para dois e meio alqueires de trigo, porque então valia a cinco réis.

O descargo obrigatorio ao domingo mereceu á segunda cidade do reino uma das mais interessantes posturas, de opportuna recordação, a do encerramento das lojas e officios n'esse dia.

Em 1401, accordou a camara do Porto em que os mestres da mesma cidade não fizessem obra alguma desde o sabbado ao sul posto até segunda feira sol sahido.<sup>5</sup>

A industria portugueza adquire com a influencia dos officios no municipalismo a base do seu desenvolvimento e consideração. Na administração das cidades portuguezas, vemos por largos annos exercerem elevados cargos os officiaes mecanicos, como *procuradores dos homens bons dos misteres* e *euerinçãos* rendosas capatazias das companhias de serviço publico.

No seculo xvii, um illustre auctor<sup>6</sup> explica-nos que, no senado da camara de Lisboa, havia quatro homens a que o vulgo chamava *mesteres*. Eram eleitos na Casa dos 24 e serviam só duran-

<sup>1</sup> Vide *Variedades sobre objectos relativos ás artes, commercio e manufacturas* por José Accurcio das Neves — 1834, vol. 1 — pag. 96.

<sup>2</sup> *Historia Seraphica* — Parte I — Livro II — cap. 1. Este officio era como se vê, importante, e talvez o mais antigo de todos os arruados. Em 1500, por carta regia de 27 de agosto, regia 2 delegada a Casa dos 24. Foi d'elle que no reinado de D. João I sahio o primeiro Juiz do Povo.

<sup>3</sup> Ainda, em 1760, um decreto em data de 3 de novembro, prescreve o arruamento dos officios por occasião da distribuição das ruas eherias entre as praças do Commercio do Rio.

<sup>4</sup> Alguns auctores affirmam que n'este tempo já havia exame em Evora.

<sup>5</sup> *Elucidario de Vitoria* — voc. *Mestres*.

<sup>6</sup> P. Raphael Bineau, no seu *Vocabulario* — palavra *Mester*.



te um anno, entrando em janeiro, sendo sempre officiaes mecanicos. Tinham voto com os ministros do senado, mas a metade do ordenado e propinas de um vereador; assentavam-se na camara em banco de encosto de pau, como o escrivão e procuradores da cidade, mas mais abaixo e separados da meza, tendo em logar d'ella deante de si cada dois uma taboa em forma de estante com tinteiro e poeiras de pau, para assignarem e rubricar nos contractos, consultas etc., em que se fazia menção d'elles.

Na sua primeira creação, os mestres ou procuradores dos officios tinham apenas o exercicio de procurar no cemara o que se necessitava para os officios mecanicos, taxas para evitar as caretias d'ellos, regimentos por que se governassem nos exames, nas eleições dos juizes, etc.<sup>1</sup>

Por uma carta regia de Filipe III, de 18 de maio de 1633, sabe-se que elles assignavam todas as deliberações do senado lisbonense. Quando exerciam estas cargos, os procuradores dos mes-

consideração dada aos officios por D. João I tambem já fora por necessidades politicas.

No reinado de D. José I, ainda os privilegios concedidos aos procuradores dos officios se accentuaram, apparecendo então nos documentos publicos a phrase notavel de que *trabalho louvel é aquelle que dá aos vassallos os meios de se sustentarem*<sup>2</sup>.

Em 1757, entravam os procuradores dos mestres na camara e sentavam-se na meza da verificação com o seu espadim, conforme o decreto de 24 de novembro.

Esteves Pereira.



tares da Inglaterra, conspicuamente illustres entre a actual geração.

Guardarei para mim o nome e titulos respectivos, chamar-lhe-hei o tenente general lord Arthur Scoresby—V. C. H. G. B. etc., etc., etc.

A que ponto nos fascina um nome illustre!

E ali se achava, em carne e osso, aquelle homem, acerca do qual, milhares e milhares de vezes, eu tinha ouvido falar, a datar d'esse dia, e já lá vão trinta annos—em que o seu nome, disparado ao zenith desde um campo de batalha da Criméa, tinha que ficar celebre por todo o andar dos tempos.

Olhar, mirar, dissecar, esquadrihar com a vista, aquelle semi-deus—eis o meu quinhão no festim! Eu espreitava, analysava, registava, passo a passo, a serenidade do espirito, a reserva, a compostura, a nobre gravidade d'aquella physionomia; aquelle ar de tão singela honestidade, que constituia a sua expressão dominante, aquella ilhana inconsciencia da presença de contene-



O CASTELLO DE OUTÃO, ONDE FOI INAUGURADO O PRIMEIRO SANATORIO PARA TUBERCULOSOS, NO DIA 6 DO CORRENTE — Vid. *Chronica Occidental*

teres, embora deputados da Casa dos 24, eram independentes d'ella. Nem ao Juiz do Povo, chefe d'aquella casa, era permittido impôr-lhes qualquer acto.

Por diversas leis posteriores, aos procuradores dos mestres, foram concedidos varios privilegios, contribuindo para isso em especial a importancia politica que então adquiriram nos negocios do reino<sup>3</sup>. Pôde mesmo affirmar-se que a maior importancia do Juiz do Povo data da deposição de D. Afonso VI, pelo papel que a politica de D. Pedro II conveiu que elle tivesse<sup>4</sup>. A

<sup>1</sup> Ao papel passivo que então os officios representavam alludo Francisco de Sá na sua Sat. I, num. 61.

<sup>2</sup> «E a pobreza dos mestres  
Que nem falar são osados  
Deante os mores poderes».

<sup>3</sup> Em dois decretos successivos, na data de 28 de maio de 1663 e de 28 de igual mez de 1665, concedem-se e assignam-se varios privilegios aos procuradores dos mestres. Entre elles o seguinte: «Os seus filhos podem ler no Desembargo sem despesa».

<sup>4</sup> Veja-se a nota final do vol. IX dos *Elementos para a historia do Municipio* por Edoardo Freire de Oliveira.—1898.

## MAIS VAL TER SORTE...

(Nota — Isto que vão ler não representa uma lucubração da fantasia. Foi-me narrado por um clérigo, o qual, haverá uns quarenta annos, exerceu o cargo de instructor na escola militar de Woolwich, e que abo-nava a veracidade da narração.)

MARK TWAIN.

Foi em Londres, n'um festim devorado em homenagem a um d'esses dois ou tres nomes mili-

<sup>5</sup> Este alto conceito já em 1565 nos apparece n'um alvará de D. Sebastião, com data de 23 de maio de 1565. A phrase transcripta acima pôde-se ler nos alvarás de 21 de abril de 1581 e 25 de junho de 1760, § 16.

Na *Chronica do Conde D. Pedro*, capitulo I, lê-se o periodo seguinte, cujo pensamento se mostra igualmente elevado:

«E porque segundo o Filonoso, o recompensamento do ganho deve ser dado aquelle que he misteroso (trabalhador) e o reconhecimento da honra aquelle que é muito nobre e excellentes».

de olhos, que o contemplavam, estarecidos de admiração—aquella inconsciencia da unanimidade d'esse culto profundo, carinhoso quanto sincero, d'essa onda de fluido magnetico, a golgar do peito de toda aquella gente, e parecendo querer involvel-o!

Sentado á minha esquerda estava um ecclesiastico,—um conhecido de outr'ora, e actualmente, clérigo—tendo porém gasto o melhor da sua vida, já por acampamentos, já como instructor na escola militar de Woolwich.

No proprio momento a que me estou referindo, um lampejo velado, mas singular, fulgia-lhe nos olhos; debruçou-se para mim e, em confidencia, murmurou-me ao ouvido, indicando por acenos o heroe do banquete:

—«Aqui para nós, não passa d'um refinadissimo asno»!

Escutei, boquiaberto, o *verdictum*.

Se acaso elle se referira a Buonaparte, a Socrates ou a Salomão, não teria sido maior o meu espanto!

Havia porém duas coisas a respeito das quaes eu possuia absoluta certeza:—que o reverendo



era pessoa de extrema veracidade, e que se mostrava sempre justo no seu modo de apreciar os indivíduos.

Eu ficava, portanto, sabendo — o isto sem contestação ou dúvida, que, com respeito ao nosso heroe, o mundo andava iludido... elle era um asno.

Empenhei-me, pois, desde logo em verificar, assim qua encontrasse occasião, como fôra que o reverendo, só por si e sem auxilio externo, tinha desvendado o segredo.

D'alli a dia, apresentou-se o ensejo a eis o que me contou o reverendo:

Haverá uns quarent'annos, era eu instructor na academia militar de Woolwich. Fazia parte de uma das secções do jury, quando o joven Sco-

e tornei a repetir-lhe, vezes sem conta, uma dose de perguntas de chavão, com respeito a Cesar, e que eu sabia deverem constituir parte obrigada no exame.

Custar-lhes-ho, talvez, a acreditar, pois eu affirmo-lhes que, no dia do exame, a coisa correu de vento em pó! Levava a lenga-lenga toda na ponta da lingua, e o caso é que fez um figurão e apanhou um lauro, enquanto que outros, que sabiam dez vezes mais a dormir do que elle acordado, ficaram chumbados!

Pelo mais singular e o mais propicio dos acasos, acasos dos taes que se não repetem duas vezes no mesmo seculo, não lhe fizeram uma só pergunta fóra dos limites do recado estudado.

Expantoso como as coisas espantosas!

era? E a consciencia, noite e dia, a remorder-me!

Eu, o que fiz, foi por caridade, nada mais, e com o sentido unico de alliviar a queda ao pobre rapaz. Passou-me lá nunca pela cabeça chegar a tão absurdo resultado! Sentia-me tão miserando e tão culpado, que nem o proprio creador de Frankenstein! E fôra eu quem puzera aquella cabeça de bugalho a caminho das promoções brilhantes, dos cargos de altissima responsabilidade, e, vae-se a vêr, uma só coisa havia que esperar: tanto elle como as suas responsabilidades, chegadas a occasião, lá ia tudo por agua abaixo!

Rompera a guerra da Criméa. Está claro que não podia deixar de haver guerra, dizia eu comigo; se a paz pôde durasse por muito tempo, como é que havíamos de arranjar ensejo a isto

## Exposição Universal de Paris de 1900



«PAX ET CONCORDIA» — Quadro do sr. Pedro Americo

Viê. Cartas da Exposição

rosby fez exame de admissão. Cheguei a estar afflictio com dô d'elle, o resto da classe respondeu brilhantemente, enquanto que elle — Deus me perdoe — não sabia uma palavra fosse do que fosse.

A sua indole era manifestamente boa, sincera, e inteiramente despiada de malicia; tornava-se, pois, tanto mais doloroso, vel-o para ali, impertigado, sereno e impassivel, qual papagaio de gesso, a despejar respostas que eram verdadeiros portentos de ignorancia e esturpidez.

A compulção toda de que me julgo susceptivel acudiu em seu favor. «Isto, se vem a outro exame», disse eu comigo, «é homem ao mar, tão certo!... E é, portanto, um acto de caridade facilitar-lhe o tombo, quanto em mim couber.»

Chamei-o de parte, e percebi que tinha umas luzes vagas acerca da historia de Cesar; e como elle, quanto ao resto, não pescava patavina, puz mãos á obra e para ali estive a apertar com elle, espremei-o, como quem espreme um limão; repeti

E eu, aqui onde me vê, todo o tempo que elle esteve na berlinda, não me tirei de ao pé d'elle, dominado por um sentimento assaz parecido ao de qualquer mãe estremosa para com o filho aleijadinho; pois creia que se salvou, por milagre, provavelmente.

O que acabaria de o entalar e mettel-o a pique havia de ser a mathematica, bem entendido. Resolvi tornar-lhe o mais suave possível o passamento, e para ali me puz, fogo que fogo, para tras e para diante, a encalçar-lhe na caximônia as respostas ás perguntas, que eu julguei mais provavel serem-lhe dirigidas pelos examinadores, até que, por fim, entreguei-o ao seu destino. Apos-to que não adivinha qual foi o resultado? Pois saiba que, com grande consternação da minha parte, apanhou o primeiro premio! E, para coroar a obra, os cumprimentos do jury e uma ovação em toda a linha!

Dormir? Toda a semana eu soube lá o que isso

grandissimo jumento para que estique o pernil, sem que o fiquem conhecendo?

Futurei um terremoto, e o caso é que não tardou, e por pouco me não virou de pernas ao ar. Li no jornal que o tinham promovido a capitão d'um regimento de linha!!!

Quantos e quantos, com melhores barbas, não ficam para ali a marcar passo e a fazerem-se velhos, sem esperança de subir áquellas alturas!

Mas quem seria capaz de adivinhar que iam confiar tamanha carga de responsabilidades a uns hombros tão fracos e tão incapazes? Ainda se o tivessem feito alferes, vá que não vá, conformava-me, mas capitão! Que lho parece? Tratei logo de ir ao espelho vêr se tinha a cabeça branca!

Ora imagine! Para eu fazer o que fiz, eu, que fui sempre tão amigo do meu sacco, tão agarradinho á minha rica pachorra!

Disse de mim para mim: «Sou responsavel para com o meu paiz por isto que se está vendo; te-



nho, pois, que me agarrar a esta azemola, que defender contra elle o paiz, com quanta gana tiver.»

Fui-me ao meu peculiarosinho, ajuntado durante annos e annos, a poder da mais rigorosa economia, comprei uma patente de alferes no regimento em que elle servia, e lá marchámos juntos para a campanha.

Assim que lá chegámos, Deus de misericórdia! Foi medonho! Desconchavos! De manhã até á noite não fazia outra coisa. Mas ninguém, bem vê, lhe sabia das baldas; observavam-o n'um fôco errado, e, n'essa conformidade, interpretavam-lhe as proezas sempre ás avessas, o que equivale a dizer que tomavam como inspirações geniaes as suas cabeçadas de sandeu—palavra! As suas asneiras mais inoffensivas eram o sufficiente para arrancar lagrimas a qualquer sujeito de mediana sensibilidade; e fizeram-me chorar, e aqui para nós que ninguém nos ouve, rabiou e criar sangue de bugio! E o que me fazia andar sempre em suor frio era que, a cada asneira nova, o esplendor da sua reputação subia um furo! Tão alto has de subir, dizia eu comigo, tão alto que, por fim, quando chegar o dia em que te vejamos nu e crú, é como se o sol, despendendo-se do firmamento, deitasse um trabalhão e viesse porer cá abaixo.

E elle lá in, de vento em pópa, subindo postas uns atroz dos outros, galgando por cima dos cadáveres dos seus superiores, até que, por fim, no lance mais renhido da batalha de ... lá se foi o nosso coronel, e até vi geitos de o coração me querer saltar pela bocca fóra, era imagine!

O nosso amigo Scoresby era o primeiro no rol das promoções! Agora é que são ellas, disse eu comigo: dá commoço em voza barris, n'um abric e fechar d'olhos, tão certo!

A batalha estava incornicada como a bréca: os alliados fraguejavam em toda a linha. O nosso regimento occupava uma posição que era a chave do exiro: um erro n'estas alturas, e lá se ia tudo de congalhina. N'este lance angustioso, de que se ha de lembrar aquelle immortalissimo idiota? Desviou o regimento da posição que defendia e mandou dar uma carga de baloneta na direcção d'um cabeço ali proximo e onde não existia nem a sombra, sequer, de um inimigo!

«Honito, disse eu comigo, d'esta feita é que es-  
tás prompto!»

E lá vamos nós de cambulhada. Galgámos o tal cabeço, sem dar tempo a que descubrissem e podessem suspender tão disparatada manobra.

Mis, com que penso que fomos topar do outro lado? Com um corpo do exercito russo, inteiro e completo, sem lhe faltar um botão, e cuja existencia ninguém, sequer, suspeitava. Ora que imagina que succedea? Ficarmos feitos em postas? N'um cento de casos identicos, é o que teria succedido noventa e nove vezes, pelo menos. Mas, qual! Os russos acreditaram lá que um regimento se aventurasse sozinho por ali fóra, em taes assados! O que ali vinha era o exercito inteiro em peso, que tendo dado pelo joguinho escondido, vinha deitar-lhe abaixo a egrejaia, e vai d'ahi, deram cébo nas botas, fizeram tres meia-volta, e elles ali vão de escantilhão por ali abaixo, galgando o cabeço a quatro e quatro, e nós em cima d'elles. Iam tão cegos que, rompendo as linhas, atravessaram pelo centro do exercito russo, que estava formado no campo da batalha.

Que destroço! Não imagina! D'ali por deante, completa debandada, e a derrota dos alliados transformada na victoria mais brilhante que ganharam em toda a campanha.

O marechal Casrobart, que contemplava aquella scena, pasmado e tonto de alegria, nem queria acreditar n'aquillo que estava presenciando. Mandou logo chamar o nosso Scoresby á sua presença, ergueu-o do chão nos braços, e ali mesmo, no campo da batalha, á vista dos exercitos alliados pôz-lhe no peito uma condecoração.

Vejamos agora qual fôr, d'aquella vez, a pata-da do nosso amigo Scoresby. Ora, que havia de ser? Confundiu a mão direita com a esquerda, eis o que foi.

Recebera ordem de virar a frente á rectaguarda e vir de reforço á nossa direita; pois, em vez de executar a ordem, avançou e investiu com o cabeço pela esquerda. E o caso é que a reputação de talento militar por ali alem, que adquiriu n'aquelle dia, foi apreçoada pela trombeta da fama ás cinco partes do mundo, e que os louros conservarão o viço enquanto durarem os livros de historia!

E' um bonacheirão, lá isso é, sem malicia ou impostura; o mais que verás, porém, adiante do nariz, andarão por meia pollegada. E aqui entre nós, que ninguém nos ouve, esta é que é a pura verdade. Mais supino jumento não se encontra em todo o universo, e não ha ainda meia hora sabiamos-l'o eu, elle e mais ninguém. De dia para dia,

de anno para anno, que o persegue a mais phenomenica, a mais espantosa das sortes! Tem sido um soldado brilhante em todas as campanhas a que tem assistido a actual geração; tem estercado a sua carreira militar com sandices de calibre magno, pois creia que ainda não perpetrou uma unica asneira que lhe não rendesse um grau de nobreza. Cavalleiro hoje, baroneto amanhã, lord no outro dia, e assim por diante. Olha para aquelle peito; aquillo não é farda, é uma taboleta de condecorações, quer domesticas, quer estrangeiras. Pois, meu amigo, saiba que, ali onde as vê, não ha uma unica que não commemore tollice gorda, cavallada de dar brado; e, sabidas as contas, o que provam todas é que a melhor coisa que n'este mundo pode acontecer a qualquer sujeito, é o ter nascido com sorte. Em conclusão, digo e repito o que lhe disse n'aquelle banquete:

O Scoresby? E' um refinadissimo alarve.

Pin-Sel.

### Alguns esclarecimentos sobre a guerra do Roussillon e Catalunha de 1792 a 1795

O governo hespanhol tendo pela sua parte o enthusiasmo nacional manifestado por todos aquelles rasgos de patriotismo exaltado, que podia oferecer um povo horrorizado pelas atrocidades praticadas em Paris contra o infeliz Luiz XVI, e que pela sua morte queria ostentar, em sentido contrario, as mais acrisoladas provas da sua dedicação e amor á realza, resolveu entrar em guerra com a França.

O gabinete de Madrid requisitára formalmente ao governo portuguez os soccorros a que o julga-va obrigado, em virtude dos anteriores tratados.

N'essa requisição tres pontos principaes se mencionavam: 1.º a formal requisição dos soccorros; — 2.º brevidade da sua expedição; — 3.º finalmente, indicão do destino que deviam ter as tropas portuguezas e o sitio onde deveriam operar em serviço da Hespanha.

Quanto ao primeiro ponto, fixaram-se os soccorros de 5.000 homens com as suas competentes equipagens, compondo-se de seis regimentos de infantaria, duas companhias d'artilheria com o seu competente parque, quatro officiaes generaes, o estado maior proporcionado, e alguns officiaes engenheiros. Relativamente ao segundo, promettia-se a maior brevidade na remessa dos referidos soccorros, que se fariam embarcar nos primeiros dias de setembro. Pelo que dizia respeito ao terceiro ponto, pedia o governo portuguez que, não obstante deverem as respectivas tropas ficar á inteira disposição de sua Magestade Catholica, operassem conjuntamente com o exercito hespanhol da Catalunha, porque, e não ser assim, tornava-se muito sensível a tão briosos soldados portuguezas deixarem de ser empregados na campanha de Roussillon.

Em quanto se ultimavam os preparativos da marcha, cuidava-se na nomeação do commando; primeiramente foi nomeado o general d'infanteria, marquez das Minas, sendo depois substituido pelo marechal da campo João Forbes Skellater, que foi graduado em tenente-general. Sob seus ordens, como auxiliares, foram os marechaes de campo D. Antonio de Noronha e D. Francisco Xavier de Noronha.

Destinaram-se para commandantes das brigadas de fuzileiros os marechaes de Campo D. João Correia de Sá e José Correia de Mello, e para a de granadeiros, o coronel Gomes Freire de Andrade.

A infantaria da divisão compunha-se de seis regimentos, que foram o 1.º e 2.º regimentos do Porto, o 1.º regimento de Peniche, o 1.º regimento d'Oliveira, o regimento de Freire d'Andrade e o memoravel regimento d'infanteria de Cascaes!

Cada regimento dividia-se em dois batalhões, tendo cada um d'elles quatro companhias de fuzileiros e uma de granadeiros.

O regimento d'infanteria de Cascaes ia na força de 808 homens, commandado pelo nobre e distincto coronel Francisco de Mello da Cunha e Menezes, monteiro-mór do reino, que contava 55 annos de idade e 12 de serviço.

As duas companhias de artilheria iam na força de 456 homens; teve por commandante o major José Antonio da Rosa, e por segundo commandante o major Antonio Teixeira Rebello, officiaes de credito e que mais tarde se tornaram distinctos.

Na qualidade de ajudante general foi o marquez de Alorna; como quartel-meste general o coronel de engenharia, José de Moraes de Antas

Machado; commandante dos engenheiros o tenente coronel Izidoro Paulo Pereira; ajudantes d'ordens do general commandante em chefe, o tenente coronel Luiz Carlos de Clavière, e os majores D. Miguel Pereira Forjaz Coutinho e Nuno Freire de Andrade.

Alguns grandes do reino faziam parte dos corpos d'esta divisão, taes como os capitães Conde de Tarouca e Conde da Cunha, D. Francisco de Lencastre, irmão do marquez de Abrantes, o visconde de Fonte Arcada, D. João de Menezes, D. José Carcume Lobo, etc. Acompanhavam-na como voluntarios, entre outros individuos nacionaes e estrangeiros o marquez de Niza, D. Domingos Xavier de Lima, João Gomes da Silva Telles, irmão do marquez de Penaforte; o duque de Northumberland, general do exercito britannico e membro da camara dos lordes; o principe de Luxembourg Montmorency, filho do duque d'este titulo, par de França; o conde de Chalons, filho do antigo embaixador francez em Lisboa; o conde de Leutan, e mr. de Negrier, official francez, com o posto de tenente coronel.

O embarque da divisão realizou-se no dia 18 de setembro de 1793, saindo do porto de Lisboa no dia 20, a bordo dos seguintes transportes:

*Nau S. José e Mercês.* — Conduzia 800 praças do regimento de Freire de Andrade e o general D. Antonio de Noronha. Era commandada pelo capitão de mar e guerra Guilherme Galway.

*Nau Polifemo.* — Tinha a seu bordo 500 praças do regimento d'Oliveira.

*Charrua Providencia.* — Conduzia 300 praças.

*Neptun e Principe.* — Estes navios levavam gu-lhardeta azul no topo grande, e conduziam as 800 praças do regimento de Cascaes, indo no primeiro S. e as 300 restantes no segundo.

*Prindade do Porto e Boa Fé do Porto.* — Conduziam 500 praças do regimento do Porto.

*Sueno e Santos Maripras.* — Levavam a seu bordo 800 praças do 1.º regimento do Porto.

*Mercurio, Olinda e Canna Verde.* — Conduziam as 950 praças do regimento de Peniche.

*Troçada pequeno e Agulha Lusitana* onde ia a força d'artilheria.

A expedição tinha a força total de 5.600 praças.

Estes transportes foram combolados pela esquadra composta da

*Nau de S. Sebastião* — Commandada pelo capitão de mar e guerra João Dikos, levava a seu bordo o commandante da divisão o tenente-general Forbes, o ajudante-general, marquez d'Alorna, os aludantes d'ordens Luiz Carlos de Clavière, D. Miguel Pereira Forjaz Coutinho, Carlos André Uarh, Nuno Freire d'Andrade e os voluntarios D. Thomaz de Noronha e o Duque de Northumberland.

*Nau Bom Successo.* — Commandada pelo capitão de mar e guerra José Caetano de Lima, levava a seu bordo os dois commandantes de brigada D. João Correia de Sá e José Correia de Mello, e outros officiaes.

*Nau Medusa.* — Com o pavilhão d'almitante e commandada pelo chefe de divisão Pedro de Maria de Souza Sarmiento, a seu bordo seguiu o general D. Francisco Xavier de Noronha e seus ajudantes d'ordens, D. Antonio de Salles e Noronha e o coronel graduado Francisco Ventura Rodriguez Velho, os officiaes d'engenharia Izidoro Paulo Pereira, Manoel de Souza Ramos, Raymundo Valeriano, o quartel mestre general, coronel José de Moraes de Antas Machado e outros officiaes.

*Fragata Venus.* — Commandada pelo capitão de fragata Sampson Mitchell, transportando 5 officiaes.

\* \* \*

Na manhã de 21 de setembro toda a frota se via no Oceano demandando a seu destino. En-

\* O expedicionario Capitão Conde de Tarouca foi despendente do valoroso sargento-mór da Batalha que em 1705 teve a elevação de General de batalha a mestre do Campo General, por ter tomado a praça d'Albuquerque. Pela sua capacidade, prompto e altas virtudes foi o Conde de Tarouca, em 1708 nomeado ministro na Corte de Inglaterra; a rainha da Grã Bretanha, a Rainha de Hollanda, a Rainha de Marrocos, Luis XIV, El-Rei de Polonia, o Grã Duque de Toscana e o Rei de Palatino muito o elogiaram e deram-lhe muitas provas de consideração e estima. Os Principes todos reconheciam a sua ministria, que o respaldavam, e que o conselhassem. O Conde de Tarouca foi abalizado na fidelidade, e na bondade com que a todos tratava, e na cordade com os pollos foi avanteadamente insign. Quando insinuado em Paris de ir a sua casa no hospital para os Catholicos. Todas as magnanimidades praticadas pelo Conde de Tarouca foram de muito valor a que se segue á notavel. Uma tarde, passando pelo Rio, succedeu que os cavalllos do coche atropellaram uma pobre mulher e Conde de Tarouca saltou ligeiro, tomou nos braços mette a na carroçagem e leva-a ao hospital; todos os dias a visitava, e depois de curada deu-lhe a somma de oitenta moedas. Este pobre fidalgo e humilde soldado portuguez, falleceu em 29 de novembro de 1798.



trando no Mediterraneo o vento do levante contrariou a derrota e esta causa obrigou a maior parte dos navios a aportarem a Carthagoena, onde entraram no dia 27 de outubro, as naus *Medusa* e *S. Sebastião*, dez navios de transporte, para ali receberem montimentos e agua, do que iam já muito faltos. De Carthagoena largaram para a bahia de Rosas, onde se suppunha que já haviam chegado os transportes que entraram em Carthagoena.

Apenas a expedição desembarcou, o seu commandante tenente-general João Forbes Skellater ordenou a concentração sob a protecção d'artilleria da fortaleza de Rosas.

Em virtude das ordens do general D. Antonio Ricardo Carillo, commandante do corpo do exercito hespanhol, marchou a divisão portugueza para a villa de Ceret, occupando-a bem como os postos avançados muito importantes ao norte do rio Tech. Foi tal a maneira porque a divisão portugueza desempenhou a missão que lhe foi incumbida que salvou a pessima situação do exercito hespanhol que estava prestes a capitular. Assim, tentando o general francez Dagobert atacar o reducto, a ponte e villa de Ceret, defendida pelo exercito hispano-portuguez, coube ao general D. João Correia da Sá a gloria da defesa, que alcançou, com uma brigada de que fazia parte o heróico regimento de Cascaes.

Seguiram-se diferentes ataques, em que o regimento de Cascaes se portou com todo o valor. As baterias francezas caíram em poder d'esta brigada, incluindo a da crista da montanha a mais importante de todas, pois que estava estabelecida em ponto que dominava todas as barreiras que a circundava e assegurava aos aliados o alto de Vallespir e o flanco esquerdo do exercito com as suas importantes communicações.

Em poder dos vencedores ficaram 61 prisioneiros, 3 bandeiras, 7 peças, e obuz, muitas espingardas, cavallos, 14 carros de munições, 4 acampamentos e abundancia de viveres.

A perda dos portuguezes n'esta batalha foi sómente de 1 official, 1 sargento e 8 soldados mortos; feridos 3 officiaes e 80 soldados. Na parte official que d'esta acção enviára ao quartel general de Ricardo, o conde da União, dizia: «Antes de concluir repito a V. Ex.<sup>a</sup> os devidos elogios que fiz no officio de 26 do passado da pericia e espirito do general em chefe portuguez, acreditadas n'este dia com utilidade do serviço, e reconhecimento que ao seu lado lhe obedeceram com valor e esmero o marechal de campo José Correia de Mello; os voluntarios marquez de Niza, conde de Licantud, o seu primeiro ajudante o tenente-coronel Luiz Carlos de Glover, marechal de campo João Correia de Sá, o coronel conde de Assumar, os tenentes coronéis Ernesto Frederico de Werne, Antonio de Miranda Henriques, e o sargento-mór do regimento de Cascaes, D. Thomas de Noronha e mais officiaes e soldados d'este regimento deram provas do seu valor. Não esqueça o mouteiro-mór do reino de Portugal, coronel-commandante do regimento de Cascaes, que permaneceu com valor na trincheira durante a acção, assim como os voluntarios principe de Montmorency Luxembourg e João Gonçalves da Silva Penhalva.

Foi gloriosa acção do dia 26 de novembro de 1793.

Os francezes bateram em retirada para as alturas de Lanriol, a duas leguas de distancia dos postos avançados do exercito aliado.

A empresa da tomada de Port-Vendres, Castello de Saint-Clu e praça de Collioure, empresa que foi confiada ao marechal de campo D. Gregorio de la Cuesta, o qual, nas vistas de chamar a attenção do inimigo para outro ponto, ordenou no dia 21 do mez de dezembro um ataque sério ao seu respectivo campo, dando o commando da ala esquerda d'elle ao general em chefe portuguez Forbes, que teve por missão operar contra a direita do inimigo com parte das forças acantonadas no Corel, a saber: o bravo regimento de Cascaes, o de Hespanha, provincias de Sevilla com cento e tantos cavallos, sendo apoiado pelas guarnições das baterias de la Sangre e Saint Jean. O marechal de Amarilhas á frente de tres divisões de cavalleria commandadas por D. Diogo Codoy, e de 5000 infantes, divididos em tres columnas, saindo de Boulon, marchou sobre as baterias do inimigo, estabelecidas nas proximidades dos logares de Tresserre e Banyuls de Aspres, quartel general francez.

Quatro baterias foram tomadas ao inimigo, sendo-lhes encurvada a maior parte da sua artilleria.

O general Forbes, commandante da expedição portugueza, teve pela sua parte mais difficuldade em conseguir o seu intento, que era de marchar pelas alturas de Boulou e descer as respectivas

montanhas para atacar a retaguarda dos francezes na sua retirada do campo de Pla d'El-rei e ermida de S. Lucas. Quando, porém, o general Forbes se determinava a assentar o movimento que emprehendera de bater o inimigo pela retaguarda, viu-se obrigado durante a manhã a atacar seriamente os francezes, que estando formados em batalha, lhe começaram a fazer um vivo fogo de fuzilaria. O bravo regimento de Cascaes, rapidamente atacou á bayoneta calada, sendo n'esta investida sustentando pela infantaria de Hespanha e provincias de Sevilla. Este feito d'armas foi o resultado da proposta que o general, conde de Assumar, fizera ao commandante do regimento de Cascaes, que promptamente a accetitou, respondendo que elle e os seus soldados estavam sempre promptos para ir com o general a toda a parte onde quizesse. Este ataque denominou-se Acção de Banyuls des Aspres ou das tres serras, em que os francezes tiveram a perda de 11000 mortos, muitos feridos e 300 prisioneiros.

Assim terminou o anno de 1793 em que os portuguezes alcançaram toda a gloria nas campanhas dos Pyreneus orientaes.

Ao principiar o anno de 1794, o numero de soldados hespanhoes e portuguezes achava-se reduzido a pouco homens d'infanteria e 1500 de cavalleria, em consequencia das perdas soffridas nos combates, e do grande numero de doenças que diariamente, devido ao desabrido clima a que as forças estavam expostas no fim da estação invernal.

O desalento era tal que bem se pôde dizer, que o tempo dos quartéis d'inverno foi mais arduo, trabalhoso e arduo do que o da anterior campanha.

Para se fazer ideia do miseravel estado a que estava reduzido o exercito hispano-portuguez, bastará dizer que o general Forbes, teve de abandonar os postos de S. Lourenço de Cerda, Praiz de Molló, e a fortaleza d'este nome, em consequencia de não ter gente para os guarnecer, indo substituir dois batalhões hespanhoes, que guarnecia a ponte de Ceret.

As tropas portuguezas chegaram ao maior estado de miséria; nos ataques e despojos feitos aos inimigos, nunca as tropas portuguezas receberam parte dos espolios, que tinham ajudado a tomar, enquanto que os nossos aliados usavam pela sua parte das fardas e munições tomadas, fazendo trafico do que não podiam usar.

Ao passo que isto succedia por um lado, por outro acontecia muitas vezes serem os nossos soldados victimas de desmandos e prepotencias, contra as quaes nunca reagiram, o que prova exuberantemente qual o valor e estado de disciplina que sempre teve o bravo exercito portuguez.

Depois d'uma longa serie de combates, e ajustada a paz com a França, no dia 9 d'agosto de 1795 chegou ao exercito aliado ordem para a definitiva suspensão das hostilidades. No mez de setembro levantou o campo o exercito portuguez, indo aquartelar-se em Barriolos, preparando-se em Barcelona os transportes que tinham de o conduzir á patria.

No dia 28 d'outubro teve lugar o seu embarque n'aquella cidade, havendo soffrido a importante perda de 2000 homens na terrivel e laboriosa campanha do Roussillon, e tendo deixado na Catalunha immortalizada a sua fama pelo seu muito valor. Os mesmos hespanhoes lhe fizeram os mais subidos elogios, sendo comtudo omitidos por vezes as suas façanhas e bons serviços, por occasião da publicação dos diferentes combates e batalhas. Os proprios inimigos, quando combateram com os portuguezes, d'elles fugiam muito mais que dos hespanhoes, por não poderem suporter o vigor do seu fogo, e o furor dos seus ataques á bayoneta.

Á 30 d'outubro fazia-se á vela o comboio seguindo o rumo de Lisboa, entrando no Tejo nos dias 10 e 11 de dezembro, onde a divisão foi recebida no meio do mais vivo enthusiasmo, no melhor estado que se podia esperar, depois de tantas fadigas e dos arduos trabalhos por que passaram nos Pyreneus.

O desembarque effectuou-se no caes de Belem; elle assistiu da varanda do jardim do palacio, o principe regente D. João e sua esposa.

<sup>1</sup> O cirurgião-ajudante do regimento de Cascaes, João Antonio Lisboa, pôde conseguir que em Africa se estabelecesse um bom hospital, onde eram tratados com judicioso cuidado e caridade, os nossos soldados.

Não admittia, porém, aquelle precioso estabelecimento, mais de 100 enfermos; e como o numero d'estes era então muito maior, foram os excedentes repartidos por sete hospitais hespanhoes, que se haviam organizado em Ceret.

N'esta mesma villa, no convento dos Capuchinhos, pelo augmento successivo dos doentes portuguezes, ainda foi mister preparar outro hospital, onde, pela efficaç dirección do general Noronha, receberam profuso tratamento todos os enfermos.

Após o desembarque, a divisão formou no largo, e o regente desceado da varanda deu beija-mão aos bravos officiaes recémchegados.

Grande foi o enthusiasmo pela chegada d'aquelles heroes, que tantos triumphos e glorias alcançaram para si e para a patria que lhe fôra berço.

O principe regente D. João, dando publico testemunho de apreço ás nossas tropas, determinou que todos os officiaes generaes que fizeram parte da divisão auxiliar á Hespanha trouxessem bordada sobre o braço direito uma granada de ouro, os officiaes e cadetes uma de prata, os officiaes inferiores uma de seda branca, e os soldados uma de lã da mesma cor.

Igualmente foi determinado, que as bandeiras do regimento d'infanteria de Cascaes tivessem a legenda — AO VALOR DO REGIMENTO DE CASCAES.

Já vai longa esta resenha: para a concluirmos diremos ainda que, o regimento d'infanteria de Cascaes encontrou-se sempre onde maior era o perigo, mais violento o ataque, e mais difficuldade havia em colher as honras com que constantemente devia cingir os versos do immortal Camões.

Se julgareis qual é mais excellentes,  
Se ser do mundo rei, se de tal gente.

Augusto Carlos de Sousa Escrivanis.

## KATIA

por

TH. DOSTOËVSKY

V

A criada do hospedeiro, uma russa, velha de-vota, contava, babando-se, como o seu inquilino orava a Deus e como se deixava ficar, horas inteiras, como inanimado sobre as lajes da igreja.

Não confiava a ninguém sua desgraça. Mas, muitas vezes, á hora do crepusculo, quando os sinos lhe recordavam o instante inolvidavel em que ajoelhara junto d'ella no templo de Deus, ouvindo-lhe bater seu coração e banhando com lagrimas de alegria a esperança que atravessava sua vida solitaria, então levantava-se um vendaval em sua alma para sempre ferida. Seu espirito soçobrava, todas as torturas do amor recommençavam para elle. E soffria! soffria! E sentia que o amor augmentava com tanto soffrir. Horas e horas passavam: quedava-se immovel na cadeira, de tudo esquecido, do mundo e de sua pallida existencia e de si mesmo, taciturno, abandonado, e chorava silencioso e, por vezes, surprehendia-se murmurando: «Catharina! ó minha irmã solitaria!...»

Um pensamento terrivel veio juntar-se a todas suas torturas. Longo tempo o perseguia e cada dia progredindo, tornando-se probabilidade, realidade. Parecia-lhe — e acabou por acreditar-o — que o espirito de Catharina estava não e que portanto Mourine tivera razão em chamar-lhe «coração fraco». Parecia-lhe que um mysterio inconfessavel a ligava ao velho, mas que ella não tinha consciencia do crime e que innocentemente se submittia á dominação infame. Que seriam elles um para o outro?... Batia-lhe o coração com impotente colera sciando na tyrannia que pesava sobre aquelle pobre ser. Os olhos espavoridos da sua alma, do subito vidente, segulam a pobre rapariga na queda progressiva que sabia e traidoramente lhe haviam preparado. Como haviam torturado aquelle coração fraco! como maliciosamente haviam contra ella interpretado os textos immutaveis! como o tinham completamente cegado! como com habilidade lhe haviam explorado o ardor da sua natureza! E, pouco a pouco, assim haviam ido cortando as azas d'aquella alma que nascera livre e era incapaz agora de largar seu vôo para a vida verdadeira...

Ordinav ainda mais selvagem se tornou. Digase a verdade, os allemães em coisa alguma o incommodaram. Gostava de andar ao acaso pelas ruas, por muitas horas, sem destino, procurando sobretudo as horas escuras e os sitios afastados e desertos.

Numa tarde triste de primavera morbida e num d'esses sitios funestos, encontrou Yaroslav Ilitch.

Yaroslav Ilitch emmagrecera muito. Seus olhos muito doces estão baços. Parece muito atormentado. E d'ahi, tem pressa, tem que ir tratar d'um negocio, está todo enxarcado e cheio de loma, e, durante toda a tarde, a chuva não fez senão julgar que era biqueira e nariz, honesto sempre, mas al-



gum tanto azulado de Yaroslav Ilich. A mais, deixou crescer as suíças. O que precisamente intrigou Ordinov foram as suíças imprevistas e aquella affectação de querer evitar um velho amigo. Tera preferido que Yaroslav Ilich ainda fosse aquelle homem d'outros tempos, simples, bonacheirão, um nadinha tolo, força é confessal-o, mas que, pelo menos, não presumia ter desilusão e nos não annunciava nenhum projecto de se tornar mais intelligente. E não acham coisa muito para desagradar encontrarmos de repente *intelligente* um tolo de quem gostámos d'antes exactamente pela sua tolice? E d'ahi a desconfiança de Yaroslav Ilich não durou muito. Por muito desiludido que se achasse, não havia perdido seu verdadeiro feitiço, o manto que os vivos só deixam no tumulo. Com delicia fez como d'antes suas pesquisas na alma do amigo. Fez-lhe notar primeiro que tinha muito que fazer e depois «que havia muito que se não tinham visto». Mas de subito a palestra levou uma estranha volta. Yaroslav Ilich falou da hypocrisia dos homens em geral, da instabilidade da ventura d'este mundo e da futilidade que é a vida. De passagem não deixou de citar Pouchkine, mas com indifferença muito pronunciada. Falou de seus «bons amigos» com cynismo e exaltou-se até contra a falsidade, contra a mentira dos que no mundo se chamam amigos, quando é certo que sincera amizade não existe nem existiu jámais. Verdade, verdade, Yaroslav Ilich tornava-se intelligente. Ordinov não o contradiziu, mas sentia-se enristecer. Parecia-lhe ir no enterro do seu melhor amigo.

— Ah! imagine... já me esquecia de lh'o dizer... exclamou Yaroslav Ilich, como recordando-se de qualquer coisa muito interessante. Tenho uma novidade a dar-lhe. Mas olhe que é um segredo que lhe confio. Lembra-se da casa onde morou?

Ordinov estremeceu e fez-se pallido.

— Pois imagine que foram lá dar ultimamente com um quadrilha de ladrões! E' verdade, meu amigo, uma quadrilha, um covil: contrabandistas, gatinhos, malfatores de toda a especie, sei lá!... Uns já estão enfiados e anda-se a traz dos outros. Foram dadas instrucções rigorosas. Mas aqui tem o que ninguém podia imaginar: lembra-se do proprietario? Um homem devoto, considerado, com um fétio muito nobre...

— E então?

— Julgue por aqui toda a humanidade: era o capitão da quadrilha! Pois não acha incrível? Yaroslav Ilich estava exultadíssimo. E era por aquillo que effectivamente julgava de toda a humanidade. Tinha que ser assim, estava-lhe no feitiço.

— E os outros? E Mourine? perguntou Ordinov em voz baixa.

— Ah! Mourine! Mourine! esse respeitabilíssimo velho, tão nobre... mas espere, alumi-me agora com uma luz nova...

— O quê? Pois também era...

A impaciencia fazia no peito de Ordinov saltar-lhe o coração.

— Não! que diz? continuou Yaroslav Ilich, fitando em Ordinov um olhar de chumbo, signal de que reflectia. Mourine não podia estar com elles, porque tres semanas antes d'isso tinha partido com a mulher para a terra d'elles... Quem m'o disse foi o dyornik... lembra-se?... aquelle tartarozinho...

FIM

## O HYDROGENIO SOLIDO

Toda o corpo será susceptível de mudar de estado? Este problema tem sido objecto de innumeras discussões, porque, se é facil dar uma resposta, para alguns d'esses corpos, outros ha que até hoje se toem tornado rebeldes á passagem de estado.

Mas seja qual for o corpo de que nos occupamos, o processo a adoptar, deverá ser invariavelmente o mesmo.

Se o corpo se apresenta, á temperatura ordinaria e pressão normal, no estado liquido, será necessario, para o obtermos solido, diminuir-lhe consideravelmente a temperatura e augmentar-lhe a pressão; se o desejarmos gazoso, haremos de fazer a operação inversa. E' o que succede com o corpo que todos nós conhecemos, a agua.

Se, pelo contrario, o corpo, nas condições normaes de temperatura e pressão se apresenta no estado solido será necessario:

1.º Para obtermos o liquido, sujeital-o a uma temperatura mais elevada sob a acção de uma pressão menor.

2.º Para o tornar gazoso, augmentaremos a temperatura e ainda diminuiremos a pressão.

Experiencias modernamente foram feitas com o hydrogenio. Este corpo apresenta-se normalmente gazoso, e mostrou sempre reluctancia, não só a passar ao estado liquido mas tambem, e com mais forte razão, ao estado solido. No entanto, a sciencia não desanimou e quiz realisar o seu fim, continuando as suas tentativas. O hydrogenio liquido foi problema mais depressa resolvido. Porém o desejo dos chimicos era maior; não se contentando com o resultado satisfatorio d'esta experiencia, quizeram ainda obter este corpo no estado solido. Fez-se então a seguinte experiencia, descripta por James Dewar, illustre membro da Sociedade Real de Londres, no interessante periodico *La Nature*.

Obtido o hydrogenio liquido, introduziu-se este n'uma pequena proveta de paredes duplas, a qual foi envolvida por outra igualmente de paredes duplas e contendo um banho de hydrogenio liquido.

Esta ultima era fechada e posta em comunicação por meio de um tubo recurvado, com uma bomba que facilitava o poder-se ahi fazer o vacuo rapidamente. Produzia-se assim, no espaço annular, a evaporação, e a superficie externa do tubo menor conservava a temperatura igual á do hydrogenio liquido, no espaço annular. D'este modo, evitou-se a possibilidade de qualquer aquecimento externo, conseguindo-se a evaporação do hydrogenio liquido á pressão de 10<sup>mm</sup>.

No entanto, nenhuma solidificação se produzia.

Em virtude d'este facto, esta idéa foi abandonada por algum tempo, até que em 1899, tendo-se determinado as constantes de um grande numero de termómetros de resistencia electrica, e com isto, o abasamento progressivo das temperaturas em virtude da ebulição rapida do hydrogenio liquido, notou-se uma pequena distillação no ar que se congelava sob a forma de neve, no interior do recipiente, e no ponto onde esse ar encontrava o vapor do hydrogenio expellido, distillação que difficilmente se evitaria, pois, a tal temperatura e pressão, a cortiça torna-se dura como pedra e o cimento sendo com extrema facilidade.

Se a pressão se reduzia a 60<sup>mm</sup>, este facto ainda se tornava mais notorio porque uma massa espumosa se formava. Esta massa que se julgou a principio ser constituida por ar solido, como foi reconhecida mais tarde, era unicamente formada por hydrogenio solido, visto que essa espuma facilmente se evaporava sem deixar vestígios de ar.

Foi então que se fez a seguinte experiencia, citada igualmente pelo sr. James Dewar, no mesmo periodico.

Tomou-se um balão C de um litro de capacidade e munido de um manometro D e de um tubo re-

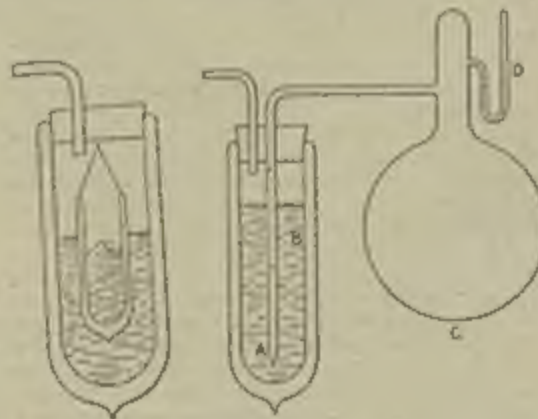


Fig. 1

Fig. 2

## O HYDROGENIO SOLIDO

curvado, e encheu-se de hydrogenio puro e secco, fechando-se em seguida á lampada. A parte A B do tubo grande é envolvida por hydrogenio liquido e collocada n'um recipiente onde se faz o vacuo. Baixa notavelmente a pressão, o hydrogenio liquido vai-se agglomerando n'uma massa espumosa branca que invade quasi que totalmente o espaço annular. Inverteu-se o aparelho para se observar se algum liquido escorria ao longo do tubo, e como tal facto não succedev, chegou-se á conclusão de que podiamos considerar o hydrogenio solidificado. Parece, d'este modo, resolvido o grande problema que considerava o hydrogenio como que incapaz de se solidificar.

17-5-900.

Antonio A. O. Machado.



Recebemos e agradecemos:

**Investigações Historicas do Regimento de Infantaria n. 18**, por Augusto Carlos de Sousa Escrivania, major governador da praça de Cascaes. Typographia da Companhia Nacional Editora. — Lisboa. — Um volume de 120 paginas, em magnifico papel, illustrado com o retrato do Senhor Infante D. Manuel, a quem o auctor dedica esta obra, e com outras gravuras, entre ellas a reprodução da celebre imagem de Santo Antonio pertencente ao antigo regimento de Cascaes.

E' este livro do sr. Escrivania mais uma preciosa investigação historica, que sobre bons documentos, vem recordar a gloriosa parte que o regimento de infantaria n.º 18, denominado então, regimento de Cascaes, tomou na guerra do Rousillon, que precedeu a gloriosa campanha da Península, nos principios d'esto seculo.

E' muito curioso o livro do sr. Escrivania pelos documentos que insere, a maioria d'elles extrahidos dos livros mestros do regimento de infantaria 18, que encontrou esquivados nas casas subterraneas da cidadella de Cascaes.

Ao auctor pedimos venia para transcrever em outro lugar um interessante capitulo da sua obra, e assim melhor idéa poderão fazer nossos leitores do bello livro, cujo offerecimento muito agradecemos ao Escrivania.

**Dicionario das seis linguas.**—Recebemos a 11.ª serie, fasciculos 51 a 55 d'este importante dicionario, n'um só volume, unico no seu genero, editado pela *Empresa do Occidente*, em Lisboa. Esta serie abrange desde as palavras *Sourd* até *Verser* pelo que se vê que esta parte do dicionario, está no fim e que breve chegará á 3.ª e ultima parte, que é o vocabulario geral das linguas portugueza, ingleza, allemã, italiana e hespanhola, chave de ouro d'esta obra monumental, que torna este dicionario tão necessario quanto util aos portuguezes, francezes, inglezes, allemães, hespanhoes e italianos, pois a todos presta igual serviço de forma mais pratica e economica, sabendo-se que cada fasciculo custa apenas 30 réis, obtendo-se assim um dicionario que pôde ser consultado em seis linguas, por preço inferior a muitos dicionarios de uma só lingua. Se a isto se juntar o desenvolvimento e perfeição d'esta dicionario, temos um verdadeiro prodigio de breuteza.

## DESCOBRIMENTO DO BRAZIL

NARRATIVA DE UM MARINHEIRO

Edição popular

commemorative do descobrimento do Brazil

Um volume profusamente illustrado com gravuras, de vistas do Brazil, retrato de Pedro Alvares Cabral, o mappa da viagem do descobrimento etc. com uma linda capa a cores allegorica ao descobrimento.

Brochado 300 réis, cartonado 400 réis

Pelo correio accresce 20 réis de porte.

Acaba de sair do prelo. Pedidos á

EMPRESA DO OCCIDENTE

Largo do Paço Novo — LISBOA

## MARINHA DE GUERRA PORTUGUEZA

EM 1809

Uma bonita estampa para quadro, impressa em côr, centendo

70 navios de guerra portuguezes

Preço 200 réis

Francos de porte

A' venda nas livrarias e na *Empresa do Occidente*. — Largo do Paço Novo — Lisboa.

Reservados todos os direitos de propriedade artistica e litteraria.